



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

BITÁCORA DE AVANCE - Proyecto I (CC091)

Grupo de taller	B
Nombre del grupo	SP-7
Integrantes	Ayleen Humire, Brandon Quispe, Daniela Poma German Castro Claudio Pinazo
Semana de trabajo N°	9
1) Trabajo realizado durante la última semana:	
<ol style="list-style-type: none">1. Codificación de código en MicroPython / Claudio Pinazo, German Castro(en apoyo a Claudio Pinazo): Desarrollan código para que el programa sea funcional, integran ideas de fuentes externas para una mejor implementación2. Primeros diseños de pista de obstáculos / Brandon Quispe: Se conversa e informa a el grupo común (Grupo 10) sobre las impresiones de obstáculos que ambos grupos decidieron y mandaron a imprimir en 3D.3. Desarrollo de entregables / Ayleen Humire (en apoyo a German Castro): Se hace la reunión grupal, y se comentan dificultades y avances del proyecto, gracias a la información dada se realizan las bitácoras.	
2) Problemas encontrados y posibles soluciones:	
<ol style="list-style-type: none">1. Dificultades en comprender la librería Bleak: En lugar de leer la teoría, nos enfocaremos en encontrar y seguir tutoriales paso a paso y ejemplos de código simples en internet (o usar como herramienta la IA) que muestren cómo conectar y enviar un los comandos.2. Problemas al enviar comandos al HUB: Asegurarse de que el formato de los comandos sea exactamente el que el HUB espera. Si nada funciona, se puede usar un programa especial para "espíar" la comunicación Bluetooth y ver exactamente que se está enviando y si el HUB responde	
3) ¿El proyecto avanza según lo planeado?	
<p>No, se ve un retraso en el avance, por los problemas que ya antes se han mencionado. (Falta de conocimiento sobre Bleak) además que algunos integrantes faltan a clases, por lo que el grupo se ve afectado en el avance, pero con comunicación se arregla y el avance podría fluir con normalidad</p>	
4) ¿Cuáles son las tareas para la próxima semana?	
<ol style="list-style-type: none">1. Presentación del proyecto / Ayleen Humire, Daniela Poma, German Castro, Claudio Pinazo, Brandon Quispe: Se lleva a cabo la primera presentación del proyecto en base al informe inicial. .2. Codificación de código de MicroPython / Claudio Pinazo, German Castro (en apoyo a Claudio Pinazo): Estudian la librería a mas profundidad y comparan códigos con el grupo común (Grupo 10) para resolver dudas y errores.3. Diseño de Pista / Brandon Quispe: Se finalizan todos los obstáculos de la pista (solo el diseño) en conjunto al grupo común (Grupo 10), posteriormente se llevan a imprimir los diseños para ya tener la pista finalizada.	